GEOLOGISKA FÖRENINGENS

I

STOCKHOLM

FÖRHANDLINGAR

TJUGOFJERDE BANDET.
(Årgången 1902.)

MED 5 TAFLOR SAMT TALRIKA FIGURER I TEXTEN.

STOCKHOLM.
KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER.
1902.

Innehållsförteckning.

Anm. F. efter en titel utmärker ett hållet *föredrag.*
R.F. » » » *referat* af ett hållet *föredrag.*
M. » » » ett lemnadt *meddelande.*
R. » » » ett *refererad arbete.*
U. » » » en *uppsats.*

Författarne äro ensamme ansvariga för sina uppsatsers innehåll.

Sid.

ANDERSSON, F. Jordskalfvet i Schemacha den 13 februari 1902, med en karta. U. . . . . 379.
BLOMBERG, A. och HOLM, G. Geologisk beskrifning öfver Nerike och Karlskoga bergslag samt Fellingsbro härad. R. . . . . 285.
BÄCKSTRÖM, H. Yttrande med anledning af HÖGBOM om stelningsstrukturer . . . . . 22.
— — Yttrande med anledning af SVEDMARK, jordskalfvet i Vermland . 66.
— — Visar block af klotgranit från Spetsbergen, Canada och Finland . 293.
DAHL, C. G. Några geologiska observationer i Klarelfvens förmodade forna dalgång, med en karta. U. . . . . 67.
DE GEER, G. Fynd af hvalrester norr om Uddevalla. M. . . . . 123.
— — Gradmätningsexpeditionens geologiska arbeten på Spetsbergen. F. 294.
DUSÉN, P. Ett litet bidrag till åsproblemet. U. . . . . 353.
ERDMANN, E. Det uppgifna stenkolsfyndet i Vermland. M. . . . . 124.
— — Referat af Geologisk beskrifning öfver Nerike o. s. v. . . . . 285.
— — Visar droppstensartade bildningar från Höganäs . . . . . 294.
— — Stalagmit- och pisolitartade bildningar i Höganäs stenkolsgrufva. U. . . . . 501.
FREDHOLM, K. A. Också ett exempel på blixten som geologisk faktor. M. 283.
FRIES, T. M. Några ord om rutmarken (Polygonboden) på Spetsbergen och Beeren-Eiland. Anm. och kritiker . . . . . 370.
GRANSTRÖM, G. A. Bristningsfenomen vid profning af stålrör. M. . . . . 124.
GRÖNWALL, K. A. Studier öfver Skandinaviens paradoxideslager. U. . . . 309.

Sid.
HAMBERG, A. Yttrande med anledn. af HÖGBOM om stelningsstruktur . 22.
— — » » » » SVEDMARK jordskalfvet i Vermland . . . . . 65.
— — Om snötäckets beskaffenhet på olika höjd öfver hafvet i de lappska fjällen. R.F. . . . . 376.
HENNIG, A. Studier öfver Skånes ytskulptur. 1. Odensjön. U. . . . . 508.
HOLM, G. Slintytor med friktionslinier på orthocerkalk. R.F. . . . . 375.
— — Undersökningar af Euryptidernas organisation. M. . . . . »
HOLMQUIST, P. J. Yttrande med anledn. af HÖGBOM om stelningsstrukturer . . . . . 23.
— — Yttrande med anledn. af SVEDMARK, jordskalfvet i Vermland . . 66.
— — Loup-mikroskop, mikrofotogr. kamera och nytt mikroskop. M. . . 124.
— — Undersökning af porfyriska kvartskristaller. R.F. . . . . 171.
— — En geologisk profil öfver den skandinaviska fjällkedjan vid Torneträsk. F. . . . . 473.
HÖGBOM, A. Om några grofkristalliniska stelningsstrukturer. R.F. . . . . 18.
— — Om nomenklaturen för våra lösa jordslag. U. . . . . 174.
KJELLÉN, R. Bidrag till Sveriges endogena geografi. U. . . . . 193.
LAGERHEIM, G. Bidrag till kännedomen om kärlkryptogamernas forna utbredning i Sverige och Finland. U. . . . . 37.
— — Om *Quadrula subglobosa* LAGERH. U. . . . . 346.
— — Torftekniska notiser. U. . . . . 407.
— — Untersuchungen über fossile Algen. I—II. U. . . . . 475.
LANDSTRÖM, G. Nybildade mineral från kopparugnarna vid Skultuna. M. 294.
LÖFSTRAND, G. Yttrande med anledn. af HÖGBOM om stelningsstrukturer 26.
— — Nickelns förekomstsätt och metallurgi. F. . . . . »
— — En egendomlig jernmalmsförekomst vid Helgelöt. R.F. . . . . 169.
— — Om klotgranit och »zonalränderna» i Stockholmsgranit. M. . . . 294.
— — Om användningen af naturlig sten vid Stockholms nyare byggnader. F. . . . . 375.
MAKINSON, W. D. Visar prof af polerad »svart granit» från Herrestad . 170.
MOBERG. J. C. Didymograptusskiffer. U. . . . . 44.
— — Bidrag till kännedomen om trilobiternas byggnad, med en tafla. U.
— — Om Sularpsbäckens dalgång, med en karta. U. . . . . 303.
MUNTHE, H. Om nya däggdjursfynd i Sveriges kvartär. U. . . . . 49, 145.
— — Fynd af grönlandshval. F. . . . . 123.
— — Stratigrafiska studier öfver Gotlands silurlager . . . . . 221.
NORDENSKJÖLD, I. Analys af Triplit från Lilla Elgsjöbrottet. U. . . . . 412.
PJETURSSON, H. Fortsatte Bidrag til Kundskab om Islands »glaciale Palagonitformation». Anm. och kritiker . . . . . 357.
POST, H. VON. Färöarnes geologi. F. . . . . 66.
— — Om Färöarnes uppkomst. U. . . . . 274.
RAMSAY, W. Om de prekambriska formationerna och bergveckningarna i den sydöstra delen af Fennoskandia. U. . . . . 28.
SERNANDER, R. Bidrag till den västskandinaviska vegetationens historia i relation till nivåförändringarna. U. . . . . 125, 415.
STRANDMARK, J. E. Konstgjord kuprit och dolerofanit från Åtvidaberg. U. 80.
SVEDMARK, E. Jordskalfvet i Vermland d. 9—10 november 1901. F. . . 65.

Sid.
SVEDMARK, E. Meddelanden om jordstötar i Sverige, med en karta. U. . 85.
— — Geologisk öfversigtskarta öfver Sveriges berggrund. R. . . . . 121.
— — Hyperit vid stenbrott söder om Målaskog. R.F . . . . . 170.
— — Kopparmalmsfynden i närheten af Gellivare. R.F. . . . . 472.
SVENONIUS, F. Minnesruna öfver O. G. NORDENSTRÖM . . . . . 373.
THORODDSEN, TH. Svar paa Hr Kand. HELGI PJETURSSONS Artikel i Geol. Fören. Förhandl. **24**: 357—369. Anm. och kritiker . . . . 467.
TOLF, R. (R. T.) CARL VON FEILITZEN † . . . . . 61.
VOGT, J. H. L. Om silikatsmeltelösninger og deres smeltepunktnedsættelse. U. . . . . 159.

Mötet den 10 Januari 1902 . . . . . 17.
» » *6 Februari* » . . . . . 65.
» » *6 Mars* » . . . . . 123.
» » *3 April* » . . . . . 169.
» » *5 Maj* » . . . . . 293.
» » *6 November* » . . . . . 373.
» » *4 December* » . . . . . 471.

Ledamotsförteckning . . . . . 3.
Publikationsbyte . . . . . 13.
Inbjudning till Nordiska naturforskare- och läkaremötet i Helsingfors . . . 17.
Revisionsberättelse för 1901 . . . . . 123.

Invalde ledamöter:
A. WESTRÖM, K. F. JOHANSSON . . . . . 17.
L. VON POST . . . . . 65.
J. KIÆR . . . . . 123.
R. KJELLÉN, H. A. MUELLER, H. PJETURSSON . . . . . 293.
O. HOFMAN-BANG, G. WALLMARK, J. EGARDH, C. F. FREDRIKSSON, F. ÅLANDER, E. LENANDER, H. DUNÉR, S. HAMMAR . 374.
A. BERGEAT, N. KJELLBERG . . . . . 471.

Aflidne ledamöter:
C. VON FEILITZEN . . . . . 61.
C. G. SÄRNSTRÖM, C. H. LUNDSTRÖM, A. I. NYBERG . . . . . 293.
O. BERLIN, O. APPELBERG, O. G. NORDENSTRÖM . . . . . 373.
N. R. LUNDBERG . . . . . 471.

Förteckning på taflorna.

Tafl. 1. Öfversigtskarta öfver Rådasjöarnes dalgång.
» 2. Karta öfver jordskalfsområdet den 9—10 november 1901.
» 3. *Nileus armadillo* DALMAN, m m.
» 4. Sularpsbäckens dalgång.
» 5. Karta öfver jordskalfsområdet vid Schemacka.

Rättelser.

Genom försenadt korrektur å artikeln »Bidrag till Sveriges endogena geografi» i h. 4 har der kommit att qvarstå en del stilistiska och typografiska inadvertenser, hvaraf de viktigaste här må påpekas och rättas (ändringarna framhållna med kursiv):

Sid. 196, rad 7 nedifrån, står: 1866, läs: *1766.*

» 212, andra punkten i textens sista stycke, läs: Är den förra dalen *icke tillkommen genom förkastning, så synes* Odensjödalen ännu *mindre kunna* vara det.

» 213, sista punkten i tredje stycket, läs: Å andra sidan hafva många *annorlunda bildade* dalar utan tvifvel kommit att uppföras på *förkastningarnas* konto.

» » rad 7 nedifrån, står: senara, läs: *smärre.*

» 214, andra och tredje styckena, läs: Om vi då förutsätta, att Odensjödalen är i allt hufvudsakligt ett verk af erosionen, så *måste vi fatta sjön som ursprunglig och äldre än dalen.* Från den höjdnivå som betecknas af sjöbäckenets *nuvarande ränder*, skulle afloppsbäcken — — — tal.

Jag återkommer senare till möjligheten af en dylik förklaring. Här må blott framhållas, att sjön i alla händelser vid sin anläggning varit minst 80 *m* djup, nemligen de 60 *m* som den nu *ligger lägre än randen* + dess nuvarande djup, omkring 20 *m.* Hvilken — — — jorden?

» 216, rad 7 nedifrån, står: Gemündener, läs: *Gemünder.*

» » rad 5 » » i Eifel, alldeles, läs: i Eifel *har* alldeles.

» 219, näst sista punkten i första stycket tillägges: dislokationsspricka — *eller ock att dalen bildats senare än sjön under istidens egendomliga förhållanden.*

» » tredje notraden under strecket, står: — — — stycke ingalunda äro — — — läs: stycke äro (*ingalunda* utgår).

» » n. 1: sista punkten utgår och ersättes af följande tillägg till första punkten: *hvarvid det ligger närmast att tänka på landisen. Jfr den bekanta, »skåran» i Dromfjellet samt* (TULLBERG) *härofvan.*

» 220, rad 14 uppifrån, står: Öfvergår man åter till erosionsteorien — läs: *Öfvergifver* man åter *denna teori.*

		Står:	Läs:
» 121,	pagineringen	221	121
» 122,	»	222	122
» 127,	rad 4 uppifrån	visat, sig att	visat sig, att
» 128	» 7 »	förslag	uppslag
» »	noten[2]	1812	1892

				Står:	Läs:
Sid.	130	rad	10 uppifrån	skall detta vara	måste detta ha varit
»	134	»	6 »	följande	följande:
»	142	»	12 nedifrån	inskjildt	inskiljdt
»	143	»	7 uppifrån	*astellatum*	*stellatum*
»	»	»	9 »	*Myricæ*	*Myrica*
»	»	»	10 »	*Tricaia*	*Triodia*
»	143	nedersta raden		identiska	identisk
»	418	rad	16 nedifrån	den	det
»	441	»	7 »	1896	1895
»	442	»	16 uppifrån	fig. 3 och 4	fig. 2 och 3
»	445	»	5 »	ha	har
»	448	»	2 nedifrån	löfhedar	lafhedar
»	454	»	15 uppifrån	utbreding	utbredning

GEOLOGISKA FÖRENINGENS

I

STOCKHOLM

FÖRHANDLINGAR

TJUGOFJERDE BANDET

STOCKHOLM
KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER
1902

Digitized by the Internet Archive
in 2024

https://archive.org/details/gff_1902_24_index

GEOLOGISKA FÖRENINGEN

i

STOCKHOLM.

Jan. 1902.

Styrelse:

Hr F. Svenonius.	Ordförande.
Hr E. Svedmark.	Sekreterare.
Hr G. Holm.	Skattmästare.
Hr A. Hamberg.	
Frih. G. De Geer.	

Korresponderande ledamöter:

Anm. Siffrorna angifva årtalet för inval som korresp. ledamot.

Cohen, E. Dr, Professor. 89 ..... Greifswald.
Credner, H. Dr, Professor, Chef för Sachsens Geolog. Undersökning. 89 ..... Leipzig.
Geikie, A. Dr, Chef för Storbritanniens Geolog. Undersökning. 89 ..... London.
Geikie, J. Dr, Professor. 89 ..... Edinburgh.
Groth, P. Dr, Professor. 89 ..... München.
Lapworth, C. Professor. 89 ..... Birmingham.
Rosenbusch, H. Dr, Professor, Chef för Badens Geolog. Undersökning. 89 ..... Heidelberg.
Schmidt, F. Dr, Akademiker. 89 ..... St. Petersburg.
Suess, E. Dr, Professor. 89 ..... Wien.
Tschernyschew, T. Chefsgeolog. 98 ..... St. Petersburg.
Zirkel, F. Dr, Professor. 89 ..... Leipzig.
Zittel, K. A. Ritter v. Dr, Professor. 97 ..... München.

Ledamöter:

Anm. 1. Tecknet * utmärker *ständige ledamöter* (jfr stadgarne, § 8).
2. Siffrorna angifva årtalet då ledamot i Föreningen inträdt.

H. K. H. Hertigen af Skåne Prins Gustaf Adolf. 99.

Abenius, P. W. Fil. Dr, Lektor. 86 ..... Borås.
Adde, P. A. F. d. Kapten. 98 ..... Stockholm.
*Alén, J. E. Fil. Dr, Stadskemist. 82 ..... Göteborg.
Andersson, F. Fil. Dr. 90 ..... Baku.
*Andersson, Gunnar. Fil. Dr, Docent. 87 ..... Stockholm.
Andersson, J. G. Fil. Lic., Docent. 91 ..... Upsala.
Andersson, Th. Bergsingeniör. 88 ..... Stockholm.
Anderzon, A. Fil. Kand. Adjunkt. 76 ..... Stockholm.
Appelberg, O. Ingeniör. 85 ..... Upsala.
Arnell, K. Fil. Dr. 81 ..... Gefle.
Arrhenius, Sofia, f. Rudbeck. Fil. Kand. 92 Stockholm.
Arrhenius, S. Fil. Dr, Professor. 00 ..... Stockholm.
Asplund, C. Bergsingeniör. 95 ..... Jukkasjärvi.
Atterberg, A. Fil. Dr, Föreståndare för kem. station. 75 ..... Kalmar.
Atterberg, Axel. Ingeniör. 83 ..... Stockholm.

Bachke, A. S. Bergmästare. 88 ..... Trondhjem.
Backman, Ch. Konsul. 75 ..... Stockholm.
Barlow, G. Verkmästare. 87 ..... Gustafsberg.
*Benedicks, G. Bruksegare. 75 ..... Gysinge.
*Benedicks, C. A. F. Fil. Kand. 95 ..... Upsala.
Beneke, E. W. Fil. Dr, Professor. 96 ..... Strassburg.
Bergendal, T. Bruksförvaltare. 87 ..... Vikmanshyttan.
*Berghell, H. Fil. Dr, Statsgeolog. 92 ..... Helsingfors.
Bergin, O. Stud. vid Bergsskolan. 01 ..... Stockholm.
Bergman, A. O. Ingeniör. 90 ..... Gellivara.
*Bertrand, E. Ingénieur des Mines. 84 ..... Paris.
Björlykke, K. O. Lärare vid Norges Landbrughöiskole. 00 ..... Aas.
Blankett, H. Ingeniör. 96 ..... Nystad.
Blomberg, A. Fil. Dr, Statsgeolog. 74 ..... Stockholm.
Blomberg, E. Bergsingeniör. 98 ..... Vikersvik.
Bobeck, O. Fil. Kand. Skolföreståndare. 97 Eslöf.
*Borgström, L. H. Fil. Mag., Assistent. 01 Helsingfors.
*Broms, G. E. Konsul. 94 ..... Stockholm.

Broomé, L. Major. 87 ..... Stockholm.
Brunnberg, K. G. Grufingeniör. 94 ..... Grängesberg.
Brögger, W. C. Fil. Dr, Professor. 75 ..... Kristiania.
Bugge, M. Adjunkt. 87 ..... Trondhjem.
*Bäckström, H. Fil. Dr, Docent. 86 ..... Stockholm.
*Börtzell, A. Hofintendent. 71 ..... Stockholm.

*Cappelen, D. Cand. Min. Verksegare. 85 ... Holden, Skien.
Carlborg, A. Bruksegare. 89 ..... Tykö, Finland.
Carleson, J. A. Bergmästare. 85 ..... Luleå.
Carlgren, W. Bergsingeniör. 94 ..... Fors, Garpenberg.
Carlson, A. Bruksegare. 85 ..... Storbron, Filipstad.
*Carlson, S. Fil. Dr, Bergsingeniör. 94 ..... Stockholm.
Carlsson, E. Bruksegare. 85 ..... Stadra, Gyttorp.
Carlsson, G. A. Fil. Dr, Kollega. 71 ..... Stockholm.
Casselli, J. H. Ingeniör. 96 ..... Stockholm.
Cederström, A. Frih., Fil. Lic. 87 ..... Beatelund, Ingarö.
*Celsing, L. A. von, Kammarherre. 80 ..... Fråkentorp, Malmköping.
Clement, A. Direktör. 99 ..... Köpenhamn.
Conwentz, H. Fil. Dr, Professor. 91 ..... Danzig.
Crælius, P. A. Bergsingeniör. 86 ..... Stockholm.
Cronquist, A. W. Professor. 72 ..... Stockholm.
Curtz, O. Grufingeniör. 93 ..... Skromberga, Ekeby.

Dahl, C. G. Fil. Kand. 00 ..... Experimentalfältet, Albano.
Dahlberg, P. G. Disponent. 97 ..... Kärrgrufvan.
Dahlblom, L. E. T. Grufingeniör vid Bergsstaten. 90 ..... Falun.
Dahlgren, B. E. Bergsingeniör. 92 ..... Finnmossen, Taberg.
Dahll, G. Bergsingeniör. 97 ..... Kragerö.
Dahlström, J. R. Grufingeniör. 92 ..... Kärrgrufvan.
Danielsson, C. F. F. d. Bergmästare. 75 .. Björsäter.
Deecke, W. Fil. Dr, e. o. Professor. 95 .... Greifswald.
*De Geer, G. Frih., Fil. Dr, Professor. 78 .... Stockholm.
De Laval, C. G. P. Fil. Dr, Ingeniör. 90 . Stockholm.
Delgobe, Ch. Direktör. 82 ..... Kristiania.
Dellwik, A. Bergsingeniör, Löjtnant. 92 ..... Gellivara.
Dillner, G. Bergsingeniör. 97 ..... Stockholm.
Dufva, E. A. Bergmästare. 76 ..... Stockholm.
*Dusén, K. F. Fil. Dr, Lektor. 84 ..... Kalmar.
Dusén, P. Ingeniör. 88 ..... Rio de Janeiro.

*Eger, L. Direktör. 84 ..... Kristiania.
Eichstädt, F. Fil. Dr. 81 ..... Göteborg.
Ekman, A. Disponent. 96 ..... Finspong.
Ekman, C. Bruksegare. 75 ..... Finspong.
*Ekman, O. Konsul. 82 ..... Stockholm.

Elles, Gertrude L. Miss. 96 ..... London.
Engström, N. Fil. Dr. 75 ..... Alnarp, Åkarp.
Erdmann, E. Statsgeolog. 71 ..... Stockholm.
Ericson, G. Redaktör. 97 ..... Helsingborg.
Ericsson, C. Bergsingeniör. 00 ..... Stockholm.
Ericsson, N. A. Bergsingeniör. 98 ..... Fagersta.

Fahlcrantz, A. E. Grufingeniör. 74 ..... Stockholm.
Falkman, O. K. A. Bergsingeniör. 99 ..... Söderfors.
Feilitzen, H. v. Fil. Dr. 98 ..... Jönköping.
Fegræus, T. Fil. Dr. 76 ..... Baku, Ryssland.
Fernqvist, E. B. Rektor. 75 ..... Örebro.
Flink, G. Fil. Dr, Folkskolelärare. 83 ..... Stockholm.
*Fischer, H. Oberdirektor. 00 ..... Freiberg.
Forsberg, C. J. Verkmästare. 86 ..... Gustafsberg.
Frech, F. Professor. 97 ..... Breslau.
Fredholm, K. A. Fil. Dr, Rektor. 75 ..... Luleå.
*Frosterus, B. Fil. Dr, Statsgeolog. 92 ..... Helsingfors.
Fuchs, T. Direktor. 89 ..... Wien.
Förselius, G. Direktör. 98 ..... Stockholm.

Gavelin, A. O. Fil. Kand. 98 ..... Upsala.
Gellerstedt, G. Mantalskommissarie. 71 ..... Stockholm.
*Gerlach, H. Ingeniör. 94 ..... Varberg.
*Gottsche, C. Fil. Dr. 92 ..... Hamburg.
Granström, G. A. Disponent. 79 ..... Kärrgrufvan.
*Grönvall, E. Disponent. 81 ..... Hellefors.
Grönwall, K. A. Fil. Dr, Assistent. 92 ..... Köpenhamn.
Gulbrandsen, A. L. Grosshandlare. 88 ..... Kristiania.
Gumælius, T. H:l. Bergsingeniör. 97 ..... Rämen.
Gustafsson, J. P. Fil. Kand. 99 ..... Upsala.

Haas, H. J. Fil. Dr, Professor. 92 ..... Kiel.
*Hackman, V. Fil. Dr. 92 ..... Helsingfors.
Haij, B. J. Fil. Dr, Lektor. 89 ..... Vexiö.
Hallberg, E. G. Fil. Kand., Grufingeniör vid Bergsstaten. 92 ..... Falun.
Hamberg, A. Fil. Dr, Docent. 88 ..... Stockholm.
Hammarskiöld, A. Kapten, Grufingeniör. 79 Dannemora.
Hammarström, C. G. Disponent. 96 ..... Stockholm.
Hansell, N. W. Bergsingeniör. 99 ..... Baku.
Hansen, A. M. Fil. Dr. 92 ..... Kristiania.
Hartz, N. Fil. Dr, Assistent. 00 ..... Köpenhamn.
Hedberg, N. Bergsingeniör. 94 ..... Grängesberg.
Hedin, S. Fil. Dr. 87 ..... Stockholm.
Hedlund, A. F. Stud. vid Bergsskolan. 01 ..... Stockholm.
Hedman, A. Direktör. 97 ..... Stockholm.
Hedström, H. Fil. Lic., Statsgeolog. 89 ..... Stockholm.
Hedström, P. Grufförvaltare. 81 ..... Nartorp, Börrum.
Helland, A. Fil. Dr, Professor. 74 ..... Kristiania.

Hellbom, O. Fil. Kand., Assistent. 94 ..... Örebro.
Hellgren, R. N. W. Bergsingeniör. 98 ..... Ankarsrum.
Hellsing, G. Fil. Kand., Amanuens. 94 ..... Upsala.
Hellström, P. Fil. Dr. 98 ..... Luleå.
Hennig, A. Fil. Dr. Docent. 87 ..... Lund.
Henning, S. P:son. Direktör. 92 ..... Helsingborg.
*Herlin, R. Fil. Dr, Forstmästare. 93 ..... Helsingfors.
Hildebrand, H. O. Fil. Dr, Riksantiqvarie. 77 ..... Stockholm.
Hintze, V. Museumsinspektör. 90 ..... Köpenhamn.
Hiortdahl, Th. Professor. 74 ..... Kristiania.
*Hisinger, E. Frih., Fil. Dr, Bruksegare. 94 Fagervik, Finland.
*Hoffstedt, H. Bergsingeniör. 85 ..... Ludvika.
Hofman, A. Professor. 98 ..... Přibram.
Hollender, A. Fil. Dr. 96 ..... Stockholm.
Holm, G. Fil. Dr, Professor. 76 ..... Stockholm.
Holm, J. Fil. Dr, Ingeniör. 96 ..... Sund, Vadsbro.
Holmerz, C. G. G. Direktör. 99 ..... Stockholm.
Holmquist, P. J. Fil. Dr, t. f. Lektor. 91 . Stockholm.
Holmström, L. Fil. Dr, Folkhögskoleföreståndare. 72 ..... Hvilan, Åkarp.
*Holst, N. O. Fil. Dr, Statsgeolog. 75 ..... Stockholm.
*Homan, C. H. Ingeniör. 89 ..... Kristiania.
Hoppe, E. F. F. Bergmästare. 77 ..... Vexiö.
Huldt, K. Bergsingeniör. 94 ..... Kantorp.
Hulth, J. M. Fil. Dr., Biblioteksamanuens. 95 Upsala.
Hultman, G. Ingeniör. 01 ..... Stockholm.
Hägerström, K. P. Fil. Kand., Läroverksadjunkt. 89 ..... Vesterås.
Hägg, R. Fil. Kand. 00 ..... Upsala.
Högberg, L. A. Bruksförvaltare. 85 ..... Bergsbo, Vestervik.
Högbom, A. Fil. Dr, Professor. 81 ..... Upsala.

Jacobi, A. Ingeniör. 97 ..... Stockholm.
Jækel, O. Fil. Dr, Professor. 96 ..... Berlin.
Jakobsson, J. A. Fil. Kand. 00 ..... Stockholm.
Jansson, J. E. Disponent. 86 ..... Finnmossen, Taberg.
*Jessen, A. Cand. polyt., Statsgeolog. 92 ... Köpenhamn.
Johansson, J. L. Fil. Dr, Lektor. 88 ..... Karlstad.
Jonson, P. A. Bergsingeniör. 97 ..... Guldsmedhyttan.
Jonsson, J. W. Fil. Lic. 99 ..... Käfversta, Sköllersta.
Jungner, J. G. Bergsingeniör. 89 ..... Persberg.
Julin, A. v. Bergsstuderande. 01 ..... Fiskars bruk, Finland.
Kalkowsky, E. Fil. Dr, Professor. 85 ..... Dresden.
Kayser, E. Fil. Dr, Professor. 89 ..... Marburg.
Keilhack, K. Fil. Dr, Statsgeolog. 84 ..... Berlin.

Keiller, D. Disponent. 86 ..... Vedevåg.
Kempff, S. Statens landtbruksingeniör. 96 ... Umeå.
Kjellin, J. Folkskoleinspektör. 95 ..... Östersund.
Kjellmark, K. Fil. Lic. Folkhögskolelärare. 94 ..... Täng.
Kjellström, C. J. O. Underlöjtnant, Kartograf. 83 ..... Stockholm.
*Kleen, N. Civilingeniör. 93 ..... Valinge, Stigtomta.
Klockmann, F. Fil. Dr, Professor. 84 ..... Aachen.
Knabe, C. A. Fil. Mag. 98 ..... Fredrikshamn.
Knudsen, E. Direktör. 95 ..... Sulitelma.
*Kockum, T. H. Bergsingeniör. 95 ..... Malmö.
Koken, E. Fil. Dr, Professor. 96 ..... Tübingen.
Krantz, J. E. Stud. vid Tekn. högskolan. 99 ..... Stockholm.
Kullberg, J. W. F. d. Kapten vid Väg- och Vattenbyggnadskåren. 97 ..... Stockholm.
Köjer, K. Bergsingeniör. 86 ..... Lindesberg.

Lagerheim, G. Fil. Dr, Professor. 97 ..... Stockholm.
*Landin, J. Handelskemist. 83 ..... Stockholm.
Landström, G. Öfveringeniör. 87 ..... Skultuna.
Larson, A. Grufingeniör. 85 ..... Striberg.
Larson, E. Grufingeniör. 85 ..... Hjulsjö.
Larsson, A. Ingeniör. 92 ..... Granefors, Asarum.
Larsson, E. Bergsingeniör. 97 ..... Bredsjö.
*Lehmann, J. Fil. Dr, Professor. 86 ..... Kiel.
Lewin, E. W. Grosshandlare. 90 ..... Stockholm.
Lindberg, H. Fil. Magister. 95 ..... Lojo.
Lindström, A. F. d. Statsgeolog. 71 ..... Stockholm.
Lindström, G. Assistent vid Riksmuseum. 74 Stockholm.
Lindvall, C. A. F. d. Öfveringeniör. 93 ... Stockholm.
Linner, H. Jägmästare. 99 ..... Arvika.
*Lovén, Ch. Med. Dr, Professor, f. d. Sekreterare i Landtbruks-akademien. 84 ..... Stockholm.
Lundberg, G. W. Ingeniör. 96 ..... Krylbo.
Lundberg, N. R. Fil. Dr. Fiskeriinspektör. 94 Stockholm.
Lundblad, A. Ingeniör. 83 ..... Stockholm.
Lundbohm, Hj. Statsgeolog, Disponent. 80 . Kiruna.
Lundell, G. Kemist. 94 ..... Stockholm.
Lundström, A. N. Fil. Dr, E. o. Professor. 99 Upsala.
Lundström, C. H. Fil. Dr, f. d. Bergmästare. 72 ..... Filipstad.
Löfstrand, G. Privatgeolog. 78 ..... Stockholm.

Madsen, V. Fil. Dr, Statsgeolog. 89 ..... Köpenhamn.
Makinson, W. D. Civilingeniör. 98 ..... Herrestad, Kärda.
Mauzelius, R. Fil. lic. 97 ..... Stockholm.
Melkerson, J. A. Statens flottledningsingeniör. 86 ..... Luleå.

Mickwitz, A. Ingeniör. 93 ..... Reval.
*Milthers, V. Cand. polyt., Assistent. 98 .... Köpenhamn.
*Miers, H. A. Professor ..... Oxford.
Moberg, J. C. Fil. Dr, Professor. 80 ..... Lund.
Mossberg, C. Disponent. 82 ..... Persberg.
Munthe, H. Fil. Dr, Statsgeolog. 86 ..... Stockholm.
Möller, H. Fil. Lic. 92 ..... Stockholm.
Mörtstedt, S. F. Bergsingeniör. 92 ..... Stockholm.

Nannes, G. Ingeniör. 96 ..... Skara.
Nathorst, A. G. Fil. Dr, Professor. 73 ..... Stockholm.
Nauckhoff, G. Fil. Dr, Grufingeniör. 75 .... Grängesberg.
Nilsson, A. Disponent. 98 ..... Svinninge, Åkersberg.
Nilsson, A. Fil. Stud. 01 ..... Lund.
Nilsson, L. A. Fil. Dr, Lektor. 94 ..... Stockholm.
*Nobel, L. Ingeniör. 99 ..... Stockholm.
Nordenskiöld, E. Frih., Fil. Kand. 00 ..... Stockholm.
Nordenskjöld, I. Civilingeniör. 98 ..... Stockholm.
*Nordenskjöld, O. Fil. Dr, Docent. 90 .... Upsala.
Nordenström, O. G. F. d. Professor. 71 ... Åtvidaberg.
Nordlund, K. Kamrer. 96 ..... Kärrgrufvan.
Nordqvist, H. Bergsingeniör. 95 ..... Fagersta, Vestanfors.
Nordström, Th. Fil. Dr, Generaldirektör. 71 . Stockholm.
Norelius, O. Bergmästare. 86 ..... Kopparberg.
Norstedt, E. Brukspatron. 84 ..... Stockholm.
Nyberg, A. I. F. d. Bergmästare. 74 ..... Säfsjö.
Nybom, F. Ingeniör. 99 ..... Malmberget.
Nyholm, E. T. Forstkonduktör. 98 ..... Borgå.
Nyström, J. F. Fil. Dr, Lektor. 95 ..... Upsala.
Nyström, E. Bergsingeniör. 99 ..... Stockholm.

Odelstierna, E. G:son. Bergsingeniör, Föreståndare för Falu bergsskola. 97 ..... Falun.
Olbers, T. B. Ingeniör. 83 ..... Yxenhult.
Olin, E. H. F. Fil. Lic. 99 ..... Svalöf.
Otterborg, R. Bruksegare. 00 ..... Upsala.
Palmgren, J. Fil. Kand. 00 ..... Upsala.
Paykull, G. Handelskemist. 95 ..... Stockholm.
*Persson, N. Konsul. 92 ..... Helsingborg.
Persson, P. E. Fil. Kand. 01 ..... Lund.
Petersson, E. Ingeniör. 97 ..... Bruxelles.
Petersson, P. F. d. Major vid Väg- och Vattenbyggnadskären. 85 ..... Surahammar.
Petersson, W. Fil. Dr. Professor. 86 ..... Stockholm.
Petrén, J. Fil. Dr. 01 ..... Stockholm.
Pettersson, A. L. Th. Civilingeniör. 72 ..... Lysaker, Kristiania.
*Pirsson, L. V. Professor. 97 ..... New Haven, Conn.

Pompeckj, J. F. Fil. Dr, Docent. 96 ..... München.
Porat, C. O. von. Fil. Dr, Lektor. 98 ..... Jönköping.
Post, Hampus von, Fil. Dr, Professor. 72 ... Upsala.
Post, Hans von, Bergsingeniör. 80 ..... Stockholm.
Puntervold, G. Geschworner. 00 ..... Bodö.

*Ramsay, W. Fil. Dr, Professor. 85 ..... Helsingfors.
Rauff, H. Fil. Dr, Professor. 96 ..... Bonn.
Ravn, J. P. J. Assistent. 99 ..... Köpenhamn.
Réhn, G. C. Bergsingeniör. 00 ..... Stockholm.
Rehnberg, O. Flottchef. 91 ..... Skellefteå.
Remelé, A. Fil. Dr, Professor. 89 ..... Eberswalde.
*Retzius, G. Med. och Fil. Dr, f. d. Professor. 94 ..... Stockholm.
Reusch, H. H. Fil. Dr, Chef för Norges Geol. Und. 75 ..... Kristiania.
Reuterswärd, P. O. Hofmarskalk. 89 ..... Stockholm.
Richert, J. G. Ingeniör. 97 ..... Stockholm.
Rindell, A. Professor. 97 ..... Mustiala.
Ringholm, K. Fil. Kand. 98 ..... Gefle.
Ringius, G. E. Fil. Dr, Adjunkt. 89 ..... Ystad.
Rohde, O. Bergsingeniör. 99 ..... Stockholm.
Rosén, P. G. Fil. Dr, Professor. 90 ..... Stockholm.
*Rudelius, C. Fil. Dr, Föreståndare för Åtvidabergs kopparverk. 90 ..... Åtvidaberg.
Ryba, F. Assistent. 98 ..... Přibram.
Rördam, K. Fil. Dr, Direktör. 87 ..... Köpenhamn.

Sahlbom, Naima. Fil. Kand. 94 ..... Djursholm.
Sahlin, C. A. Disponent. 91 ..... Laxå.
Salvén, A. E. Direktör. 94 ..... Grängesberg.
Samuelsson, F. G. Bergsingeniör. 98 ..... Rullshyttan, Fors.
Sandeberg, H. Löjtnant. 81 ..... Stockholm.
Santesson, H. Fil. Dr, Aktuarie vid Sv. Geol. Und. 72 ..... Stockholm.
Sarlin, E. Bergsingeniör. 00 ..... Helsingfors.
Scheibe, R. Fil. Dr, Bezirksgeolog. 92 ..... Berlin.
Schilling, C. T. Stud. vid Tekn. högskolan. 99 Stockholm.
Schiötz, O. E. Professor. 88 ..... Kristiania.
Schmalensée, G. v. Extra geolog. 83 ..... Stockholm.
Schroeder van der Kolk, J. L. C. Fil. Dr, Professor. 91 ..... Delft, Holland.
Schröder, H. Fil. Dr, Statsgeolog. 89 ..... Berlin.
Schwartz, V. Fil. Dr, Disponent. 78 ..... Billesholm.
Schylander, C. J. Direktör. 96 ..... Oskarshamn.
Schütz, F. Grufingeniör. 94 ..... Alten, Kaaford.
Sebelien, J. Docent. 89 ..... Aas, Norge.
Sederholm, J. J. Fil. Dr, Chef för Finlands Geol. Undersökn. 88 ..... Helsingfors.
Segerberg, K. O. Fil. Dr. 92 ..... Lund.

Seligmann, G. Fil. Dr. 82 ..... Coblenz.
Sernander, J. R. Fil. Dr, Docent. 88 ..... Upsala.
Shàrengrad, W. de. Ingeniör. 99 ..... Lomma.
Sidenbladh, E. Fil. Dr, F. d. Öfverdirektör. 71 ..... Stockholm.
Sidenvall, K. J. F. Bergsingeniör. 99 ..... Falun.
Sieger, R. Fil. Dr. 91 ..... Wien.
Siljeström, J. O. A. Bergsingeniör. 00 ..... Ludvika.
*Sjögren, Hj. Fil. Dr, Professor. 77 ..... Stockholm.
Sjögren, Å. Grufingeniör. 89 ..... Stockholm.
Smerling, T. L. Ingeniör. 96 ..... Luleå.
Smith, H. Ingeniör. 93 ..... Gellivara.
*Smitt, J W. Generalkonsul. 78 ..... Stockholm.
Stahre, L. Professor. 77 ..... Stockholm.
Stalsberg, R. F. Ingeniör. 74 ..... Kongsberg.
*Staudinger, K. Fil. Mag., Tullförvaltare. 97 Sordavala.
Steenstrup, K. J. V. Fil. Dr. 86 ..... Köpenhamn.
Steinmann, G. Fil. Dr, Professor. 96 ..... Freiburg.
Stolpe, M. F. d. Aktuarie vid Sv. Geol. Und. 71 ..... Grenna.
Strandmark, J. E. Amanuens. 01 ..... Lund.
Strandmark, P. W. Fil. Dr, Adjunkt. 85 ..... Helsingborg.
Strokirk, C. G. Ingeniör, Föreståndare för kem. station 85 ..... Hernösand.
Sundberg, J. O. Fil. Kand., Rektor. 85 ..... Åmål.
Sundholm, O. H. Grufingeniör vid Bergstaten. 93 ..... Ludvika.
Svanbeck, P. Trafikchef. 87 ..... Karlshamn.
Svedberg, I. Grufingeniör. 96 ..... Billesholm.
Svedmark, L. E. Fil. Dr, Statsgeolog. 76 ..... Stockholm.
Svenonius, F. V. Fil. Dr, Statsgeolog. 76 ..... Stockholm.
Särnström, C. G. Lektor. 85 ..... Stockholm.
Söderbaum, H. G. Fil. Dr, Professor. 86 ..... Experimentalfältet, Albano.
Söderlindh, S. Fil. Kand. 00 ..... Upsala.

Tamm, A. W. Fil. Dr, Kontrolldirektör vid K. Kontrollverket. 71 ..... Stockholm.
Tellander, A. Fil. Stud. 01 ..... Lund.
Thesen, G. Amanuens. 92 ..... Kristiania.
Thisell, A. G. Disponent. 90 ..... Stockholm.
Thoroddsen, Th. Fil. Dr. 83 ..... Köpenhamn.
Tiberg, B. G. G. Bergsingeniör. 99 ..... Stockholm.
*Tiberg, H. V. Disponent. 72 ..... Långbanshyttan.
Tigerstedt, A. F. Bergsingeniör. 93 ..... Helsingfors.
Tillberg, E. W. Civilingeniör. 00 ..... Totebo.
Tillberg, K. v. Häradshöfding. 96 ..... Stockholm.
Tolf, R. Direktör. 90 ..... Jönköping.
Torell, O. Bergsingeniör. 94 ..... Zinkgrufvan.

*Tornérhielm, T. Ingeniör. 96 ..... Sköfde.
*Trysén, A. F. d. Bergmästare. 77 ..... Luleå.
Trystedt, O. Grufingeniör. 95 ..... Pitkäranta.
*Törnebohm, A. E. Fil. Dr, Professor, Chef för Sveriges Geol. Undersökning. 71 ..... Stockholm.
Törnquist, S. L. Fil. Dr, Lektor. 71 ..... Lund.

Ulffers, E. Grufingeniör. 77 ..... Helsingborg.
Ussing, N. V. Fil. Dr, Professor. 88 ..... Köpenhamn.

*Vesterberg, K. A. Fil. Dr, Lektor. 86 ..... Ultuna, Upsala.
Vogt, J. H. L. Professor. 82 ..... Kristiania.
Vollgast, I. Stud. 00 ..... Upsala.
Vrang, C. A. Grufingeniör. 85 ..... Åkers styckebruk, Mariefred.

Wadstein, A. Fil. Dr, Disponent. 77 ..... Helsingborg.
Wahlbom, A. Stud. 96 ..... Lund.
Wahnschaffe, F. Fil. Dr, Professor. 84 ..... Charlottenburg.
Wallerius, I. Fil. Dr. 94 ..... Uddevalla.
Wallin, G. Grufingeniör vid Bergstaten. 93 Vestanfors.
Wallroth, K.-A. Kontrollör vid K. Kontrollverket. 83 ..... Stockholm.
Wedblad, D. Landtbruksingeniör. 92 ..... Stockholm.
Weibull, M. Fil. Dr. 82 ..... Alnarp, Åkarp.
Wenström, G. Ingeniör. 96 ..... Vesterås.
Westberg, C. F. F. d. Bergmästare. 75 ..... Stockholm.
Westh, T. Claudi. Ingeniör. 94 ..... Aarhus, Danmark.
Westman, J. Fil. Dr, Docent. 00 ..... Upsala.
Wetterdal, G. L. Bergmästare. 75 ..... Falun.
Wibel, S. R. Ingeniör-Direktör. 87 ..... Ämmeberg.
Wichmann, A. Fil. Dr, Professor. 86 ..... Utrecht.
Wiik, F. J. Fil. Dr, Professor. 74 ..... Helsingfors.
Wiman, C. Fil. Dr, Docent. 89 ..... Upsala.
Wimmerstedt, A. Professor. 77 ..... Stockholm.
Winge, K. Fil. Lic., Föreståndare för Filipstads bergsskola. 94 ..... Filipstad.
Witt, T. Grufingeniör. 79 ..... Falun.

Zachrisson, T. K. O. Bergsingeniör. 95 ..... Riddarhyttan.
Zimmermann, E. Fil. Dr, Statsgeolog. 98 Berlin.

Åberg, Märta, f. Rubin. 94 ..... Stockholm.
Åkerblom, V. L. Geodet, Assessor. 95 ..... Helsingfors.
*Åkerman, A. R. Fil. Dr, Generaldirektör. 75 Stockholm.
Ångström, J. Bergsingeniör. 00 ..... Hellefors.

Zettervall, S. Civilingeniör. 01 ..... Djursholm.

Öberg, P. E. W. Fil. Dr, Bergmästare. 74 ..... Filipstad.
Öberg, V. Fil. Dr, Folkhögskoleföreståndare. 73 Nässjö.
Österberg, K. Disponent. 94 ..... Stockholm.

Föreningen räknar vid ingången af år 1902:

Korresponderande ledamöter	12
Ledamöter	374
Summa	386.

Geologiska Föreningen

utbyter publikationer med följande institutioner och sällskap m. fl.:

Adelaide.	*Royal Society of South Australia.*
Baltimore.	*Johns Hopkins University.*
	Maryland geological Survey.
Bergen.	*Bergens Museum.*
Berkeley.	*University of California.*
Berlin.	*K. Preussische geologische Landesanstalt.*
	Deutsche geologische Gesellschaft.
	Gesellschaft für Erdkunde.
	Gesellschaft naturforschender Freunde.
	Friedländer & Sohn.
Bonn.	*Naturhistorischer Verein der Rheinlande.*
Bordeaux.	*Société Linnéenne.*
Budapest.	*K. Ungarische geologische Anstalt.*
Buenos Aires.	*Instituto Geografico Argentino.*
Buffalo.	*Buffalo Society of natural sciences.*
Cleveland.	*Geological Society of America.*
Danzig.	*Naturforschende Gesellschaft.*
Elberfeld.	*Naturwissenschaftl. Verein.*
Freiberg.	*K. Bergakademie.*
Greifswald.	*Naturwissenschaftlicher Verein für Neu-Vorpommern und Rügen.*
	Geographische Gesellschaft.
Halifax.	*Nova Scotian Institute of Natural Sciences.*

Halle.	*Kaiserl. Leop. Carol. Akademie der Naturforscher.*
	Verein für Erdkunde.
Helsingfors.	*Industristyrelsen.*
	Sällskapet för Finlands geografi.
	Geografiska Föreningen.
Jönköping.	*Svenska Mosskulturföreningen.*
Kiel.	*Naturwissenschaftl. Verein für Schleswig-Holstein.*
Kiew.	*Société des Naturalistes.*
Krakau.	*Académie des Sciences.*
Kristiania.	*Norges geologiske Undersögelse.*
	Norske geografiske Selskab.
Königsberg.	*Physikal.-ökonom. Gesellschaft.*
Köpenhamn.	*Danmarks geologiske Undersögelse.*
	Dansk geologisk Forening.
Leipzig.	*Geologische Landesuntersuchung Sachsens.*
Lille.	*Société géologique du Nord.*
Lissabon.	*Commission des travaux géologiques du Portugal.*
London.	*Geological Society.*
	Geologists Association.
Madison.	*Wisconsin Academy of Sciences.*
Madrid.	*Comision del Mapa Geológico de España.*
Melbourne.	*Geological Society of Australasia.*
Mexico.	*Instituto Geologico de Mexico.*
Minneapolis.	*University of Minnesota.*
Montreal.	*Mc Gill University.*
Moskva.	*Société impériale des Naturalistes.*
München.	*Akademie der Wissenschaften.*
Neu-Alexandria.	*Jahrbuch für Geologie und Mineralogie Russlands.*
Newcastle.	*Institute of Mining and Mechanical Engineers.*
New Haven.	*American Journal of Science.*
New York.	*Academy of Sciences.*
	State University, Albany.
Ottawa.	*Geological Survey of Canada.*

Pisa.	*Società Toscana di Scienze naturali.*
Philadelphia.	*Academy of natural Sciences.*
Rochester.	*Rochester Academy of Science.*
Rock Island.	*Augustana College.*
Roma.	*R. Comitato geologico d'Italia.*
	Società geologica Italiana.
Rostock.	*Verein der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg.*
San Francisco.	*California Academy of Sciences.*
São Paulo.	*Commissao geografica e geologica.*
Sydney.	*Geological Survey of New South Wales.*
Stockholm.	*Svenska Teknologföreningen.*
	Svenska sällskapet för antropologi och geografi.
	Svenska turistföreningen.
S:t Petersburg.	*Comité géologique de la Russie.*
	Académie Impériale des Sciences.
	Société Impériale Mineralogique.
	Société Impériale des Naturalistes.
	Section géologique du Cabinet de Sa Majesté Impériale.
Strassburg.	*Geologische Landesanstalt von Elsass-Lothringen.*
Tokyo.	*Teikoku-Daigaku.*
Toronto.	*Canadian Institute.*
Tromsö.	*Tromsö Museum.*
Washington.	*United States Geological Survey.*
	Smithsonian Institution.
Wellington.	*Colonial Museum and Geological Survey of New Zealand.*
Wien.	*K. k. geologische Reichsanstalt.*
	K. k. naturhistorisches Hofmuseum.

Dessutom öfverlemnar Geologiska Föreningen sina förhandlingar till:

Edinburgh.	*Geological Survey of Scotland.*
Kristiania.	*Universitetets mineralogiska institut.*
London.	*Geological Survey of England.*
	Redakt. af Geological Record.
Lund.	*Lunds Universitets geologisk-mineralogiska institution.*
Paris.	*Ecole nationale des Mines.*
	Société géologique de France.
Stockholm.	*K. Landtbruksdepartementet.*
	K. Vetenskaps-Akademien.
	Sveriges Geologiska Undersökning.
	Stockholms Högskolas geolog.-mineralog. institution.
	Tekniska Högskolan.
	Riksmusei zoo-paleontologiska afdelning.
Stuttgart.	*Redakt. af Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Palæontologie.*
Upsala.	*Universitetsbiblioteket.*
	Upsala Universitets mineralog.-geolog. institution.
	Naturvetenskapliga Sällskapets sektion för geologi.
Wien.	*Redakt. af Geographisches Jahrbuch.*